

11 m & frontis osse usque ad olfactus organorum sedium septum, quodammodo in tertia figura insignitum. Hunc sinum quarta figura aliquot l notatum gerit, tertia autem in frontis osse, litera in eundem indicat. Ceterum sinus hi exculpuntur durae cerebri membranæ gratia, cuius uasis ipsos ne illa caluariæ ossibus præmeretur, cedere tunc audies, quando cerebri uasorum non minus elegantem quam arduam, parumque ab alijs dissectionis professoribus animaduertam feriem, in tertio libro exequar.

2 o x Animum accommoda quartæ figuræ palato, in quo his characteribus ampla narium foramina septo quodam insigni x notato interstincta, & in faucium amplitudinem e naribus tendentia, n ac o indicantur. Hæc etsi homini ad plurima conducant, præcipue tamen naturali inspirationi uocis idonea censentur.

2 p Foramen hoc iuxta posteriorem dentium incisiorum sedem ex palato in narium amplitudinem definit, quartisq; maxillæ superioris ossibus commune habetur. Deinde hominibus unicum adest, equis uero & canibus geminum. Paratur autem gratia connexus, consensusq; tunica palatum succingentis, cum illa quæ narium amplitudini obducitur. Portiuncula enim illius tunica simul cum uenula, & item arteriola, id pertransit.

2 q Ad palati finem iuxta maxillæ superioris sexta ossa, utrinque duo uisuntur foramina: unum quidem altero prius, & amplius, prius enim anterius ue ac l insignitum, notatu dignæ est amplitudinis, ex palato sursum in posteriora ad oculi sedis uerticem radicem ue properans. Inibi enim definit, ubi foramen occurrit, quod alterum pituitam in nares expurgantium esse retulimus, atque sub litera o iam antea descripsimus. Posterius autem x notatur, estq; exiguum omnino, & sursum ascendens, aliquando in idem foramen cum anteriori l insignito terminatur. Interdum uero peculiarem terminum, in sutura cuneiformi ossi & quarto superioris maxillæ communi adipiscitur.

Foramina
per caluariæ
amplitudinem
transmittuntur.

Præter foramina hæcenus commemorata, si caluariam in manus sumpseris, alia quamplurima (sed exilia) obseruabis, uenis transmittendis & membranarum nexibus exculpta. Visuntur uero huius generis aliqua è directo maioris interioris ue anguli sedis oculi, iuxta futuram secundo & tertio maxillæ superioris ossi & frontis ossi communem. Hæc in cauitatem pertinent, inter frontis ossis squamas comprehensam, & K prius indicatam. Horum quoque sedes in prima præsentis Capitis figura, T & V indicatur: quibus characteribus nuper dicam futuram suo loco expressimus, quemadmodum & commemorata iam ossa r, a & o inibi insigniuntur. Deinde in frontis quoque osse iuxta superciliorum sedem huiusmodi quoque occurrunt foramina, quemadmodum & in utroque nasi osse, quod quintum superioris maxillæ recessuimus. Insuper in primo maxillæ osse, quod externum oculi sedis angulum constituit, unum aut alterum huius generis foramen inuenitur. Præterea ossis cuneum referentis latera, quæ temporum caua cum alijs ossibus constituunt, tali quoque foramine donantur. Ad hæc, in lateribus sagittalis futuræ in uerticis ossibus, & potissimum iuxta futuram

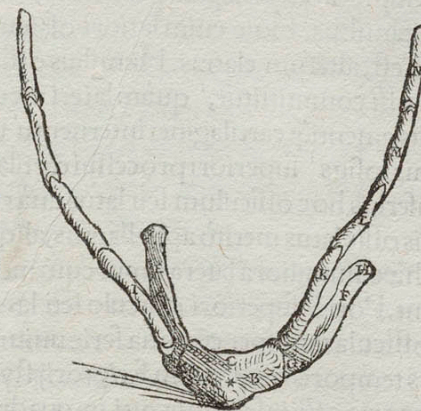
11 f. A similem, talia etiam apparent, quorum sedes in quarta figura aliquot f in umbra latitantibus indicatur. Verum præter commemorata unum notatu dignæ magnitudinis habetur interius in frontis osse, quæ octauum capitis ossis anterior pars ipsi committitur, & anterior septi pars olfactus organorum sinuum cernitur, nimirum inter tertiæ figuræ m & n conspicuū. Pertingit autem hoc foramen in frontis ossis concauitatem, superius K indicatā. In quarto quoque superioris maxillæ osse, iuxta magnū interiorem ue oculi sedis angulū, dictū iam ordinis foramen etiam se offert. In basi uero ossis cuneum imitatis extrinsecus, quæ id septo narium committitur, subinde quina numero uisuntur, ac tria quidē m, n, f insignita posterius consistūt, utrinque nimirum unum, & in foraminum medio tertium, quæ antrosum instar arcuissimorum meatuum producta, in narium amplitudinem definunt. quamuis interim medijs foraminis v indicati finis setam rarius admittit. Alia autē duo quæ w & o insigniuimus, anterius incipiūt, & recto tramite antrosum quoque cōscendentia, in oculi sedis uerticē radicemq; terminātur. Ceterum horū foraminū termini hic cōmodo delineari nequeunt, quare etiā eo uehementius hortor, ut ex hominū caluarijs potius, quam ex nudis ossium picturis hæc discas, foraminis cuiusq; sedis coniecturā hinc à characteribus sumens, & cōsideratē, an me aliquod foramen notatu dignū præterierit, expendēs. Super sunt adhuc in tertia figura & quarta Græci maiusculi characteres, quibus in futuris caluariæ indicandis, iam pridē uti sumus: adeo ut nullus præter n enarrādus sit reliquus, quo sinus quidam in uertice notantur, quibus dura cerebri membranā innasci audies. Atq; horum sinuum non eadem semper est series. quippe modò nulli, modò pauci, modò plures, atq; hi uarij, cernuntur: profecto (si quis me audit) illis animaduerti, qui nimis promptē hanc uerticis sedē urunt, aut in ossium fracturis nimirum in tepidē ac confidenter terebrant. Huc quoque referre sinus duos cuneiformis ossis, in ipsius medio antrosum modo repositos, nisi iam antē in eius ossis historia ipsos

iplos descripsissem, perinde ac amplas cauitates in quartis maxillæ superioris ossibus ad narium amplitudinis latera repositas.

DE OSSE V GRÆCORVM LITERÆ

rae imagini comparato. Caput XIII.

PRIMA
DECIMI
terrij Capitis fi
gura.



SECUNDA
FIGURA.



PROPOSITARVM HIC FIGVRARVM ET EARVN.

dem characterum Index.

PRIMA præsentis Capitis figura, anteriorem faciem exprimit ossis u imaginem referentis, una cum minoribus elatioribus ue ipsius lateribus, & ossiculis, quæ his usque ad temporum ossium processum in styli modum efformatos connectuntur.

ALTE RA figura, posteriorem ossis u referentis regionem commonstrat, simul cum elatioribus costis: uerum interim illis ossiculis nō delineatis, quæ ad processum styli speciem exprimentes pertingunt, prioriq; figura delineantur.

AB C1 Grandius mediumq; ossis hyoidis ossiculum, anteriori sede conspicuum. Verum A & B gibbum huius sedis regionem indicant. In horum characterum medio peculiare huius regionis apparet tuberculum x notatum. C autem indicat sinum transuersum oblongum, & in superiori medijs istius ossiculi sede obuium.

D2 Posterior grandioris ossiculi sedes, sinuata & caua.

E F1,2 Humiliora ossis hyoidis latera, quæ cum medio ossiculo figuram u similem repræsentant.

G1,2 Connexus humilioris lateris, cum latiusculo grandioriq; hyoidis ossis ossiculo.

H1,2 Humilioris lateris apex, qui laryngis cartilaginis scutum exprimentis processui alligatur.

IK1,2 Superiora hyoidis ossis latera, humilioribus longe tenuiora, magisq; teretia.

LM N1 Tria ossicula, superioribus lateribus utrinque ut plurimum commissa. Ceterum ad hyoidis ossis inspectionem etiam faciunt præter quintam musculorum tabulam ad characterem L, priores aliquot figuræ duodecimi Capitis libri secundi ad A, B, C, D.



43 4 fig. 6
ca. C, D. &
3 inter. nū
B.
b22, 23 fig.
li. 5 a. 1 ad.
c. 1 ad. 1.
guis f.
B.

LARYNGIS eminentissimæ parti os unitatis nomine comprehensum, sed uarijs multiplicibusq; ossiculis extructum, præponitur, quod nonnulli à literæ v figura v. l. n. d. s. alij succinctius u. o. s. d. s. appellant: qua uoce dissectionum rudes delusi, in Galeno os suum referens uertunt. Alijs rursus id os à l imagine λαιδολογος nuncupatur: quo etiam nomine interpretes decepti, futuram capitis l literæ similem uertere consueuerunt. cuiusmodi tamen mendas pro nostra uirili nuper ex Galeno, quem & Italia & Germania latinū dedit, subduximus. Herophylus quoque id os λαιδολογος appellasse dicitur, fortē quod linguæ, aut laryngi, aut faucibus apponatur, quæadmodū ipsi in organis generationi famulantibus quædam λαιδολογος, & λαιδολογος uocantur. Non desunt etiā, qui quum in faucibus consistat, id λαιδολογος nuncupauere. Nos uero passim id os u referēs, aut uoce contractiore hyoides nominare instituius. Homo igitur hoc os longē aliter, quàm quadrupeda, quæ hæcenus aggressi sumus, extructum obtinet, ac maximum hyoidis ossis ossiculū est latiusculū, & foris gibbum, priuatoq; tubere prominēs: intus autē, seu posteriori sede, cauum, in anteriori etiam sede superius quasi in oblongū sinum deprimitur, pro figuræ nimirum ipsi idoneæ, & musculorū ligamentorumq; illi cōmissorum ratione. Superiori enim sinui implantatur tertius & quartus huius ossis peculiares musculi:

E 4 ad

Ossis hyoidis
ficus & nomi
na.

Medium hyo
oidis ossis ossi
culum.